

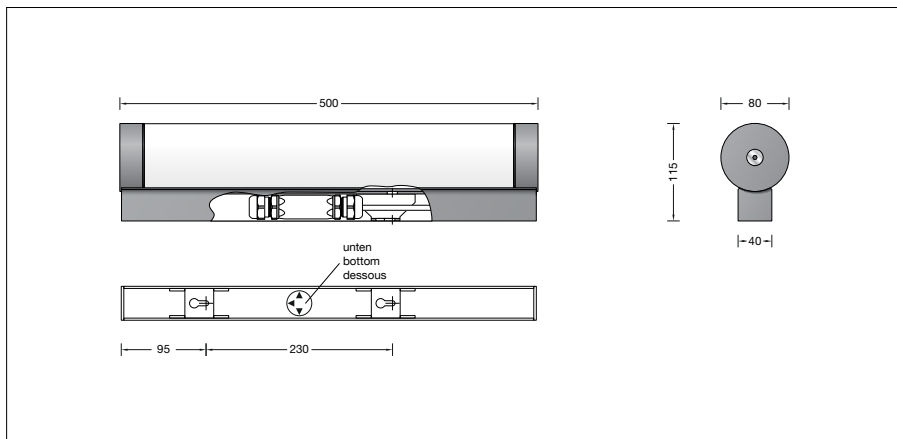
BEGA**24 590**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre opale
Joint silicone
Équipement électrique à rabattre
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 230 mm
Bornier pour câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 8-14 mm, max. 5 x 1,5²
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
☞¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire à diffusion libre avec verre opale soufflé à la bouche pour une répartition lumineuse douce et uniforme.
Applique qui, grâce à sa forme allongée, est particulièrement adaptée à l'installation sur des colonnes, pilastres et faces de murs, ainsi que dans les profils et des évidements sur le site.
Le luminaire peut être installé en position horizontale et verticale.

Lampe

Puissance raccordée du module	15,2 W
Puissance raccordée du luminaire	18,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 590 K3

Désignation du module	4x LED-0626/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2940 lm
Flux lumineux du luminaire	1716 lm
Rendement lum. du luminaire	92,3 lm/W

24 590 K4

Désignation du module	4x LED-0626/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2980 lm
Flux lumineux du luminaire	1739 lm
Rendement lum. du luminaire	93,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	160.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 18 A / 200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 20 luminaires
B 16 A : 31 luminaires
C 10 A : 32 luminaires
C 16 A : 52 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

13-37-67-50-100-13-37-67-50

N° de commande 24 590

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

